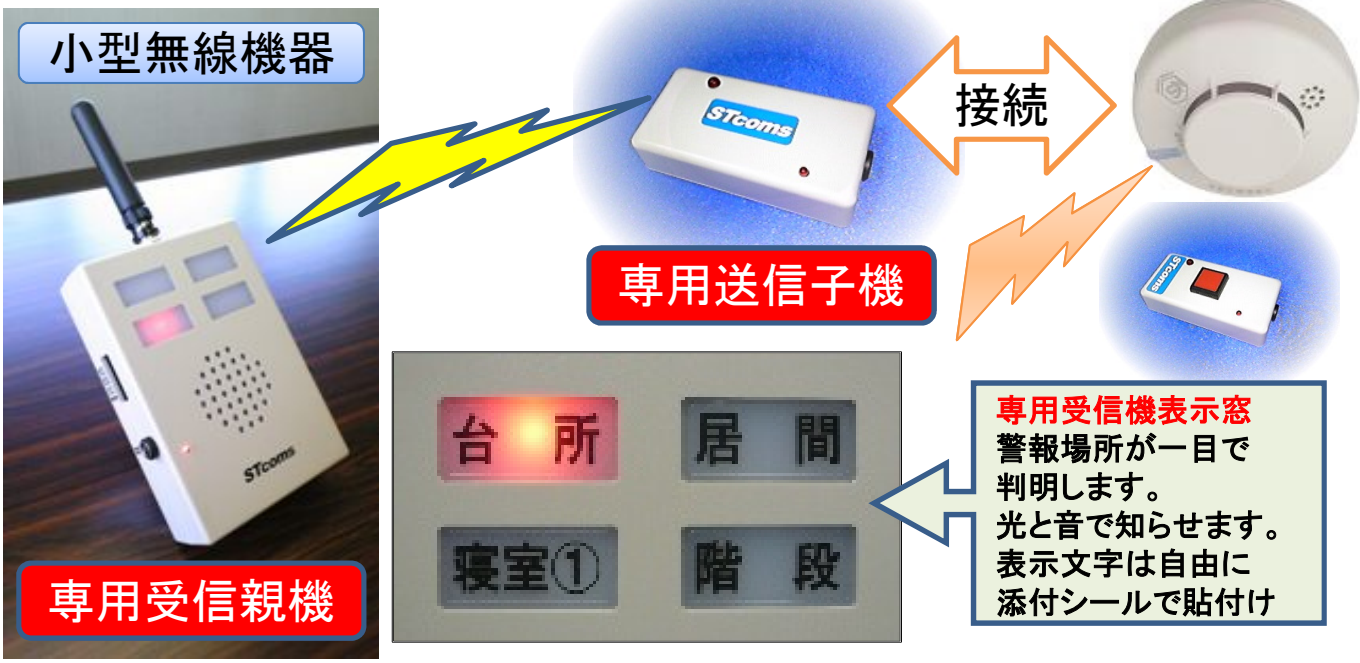
住宅用火災警報器と連動して
寝室で鳴動します！ 新製品
小型緊急無線通報機器

住宅火災などの場合、別階や離れた部屋で、発生した火災（煙・熱）を、住宅用火災警報器が感知しても、その場で警報音が鳴動するだけです。その仕様では、離れた別部屋で就寝中、警報音が聞こえず逃げ遅れの懸念があります。当社では、その懸念を何とかできないか？と考えました。そこで、今回開発した機器をご紹介し、販売する事となりました。
この機器は、住宅用火災警報器に接続する専用送信子機と、その専用受信機との組合せでセットになります。住宅用火災警報器が、煙・熱を感知し鳴動すると、接続された送信子機が、電波を発信し、受信親機に信号を送り、深夜就寝中でも、大きなアラーム音と、何処が発生場所か判るLED点灯表示窓で知らせます。枕元（耳元）で異常を知らせるシステムが、簡単に構築可能です。枕元近くへの据置きや壁掛けにも対応しています。
無線式機器の為、大がかりな工事が不要です。自動バックアップ電池で、停電時でも安心です。***STcoms***（エスティコムズ）機器と有線で接続できる住宅用火災警報器は、指定機器に限ります。（移報接点付警報器に限る）
接続できる住宅用火災警報器は、能美防災㈱の「**まもるくん10**」です。
※当社では、住宅用火災警報器とセット販売致します。

「まもるくん10」は、
能美防災㈱の登録商標です。



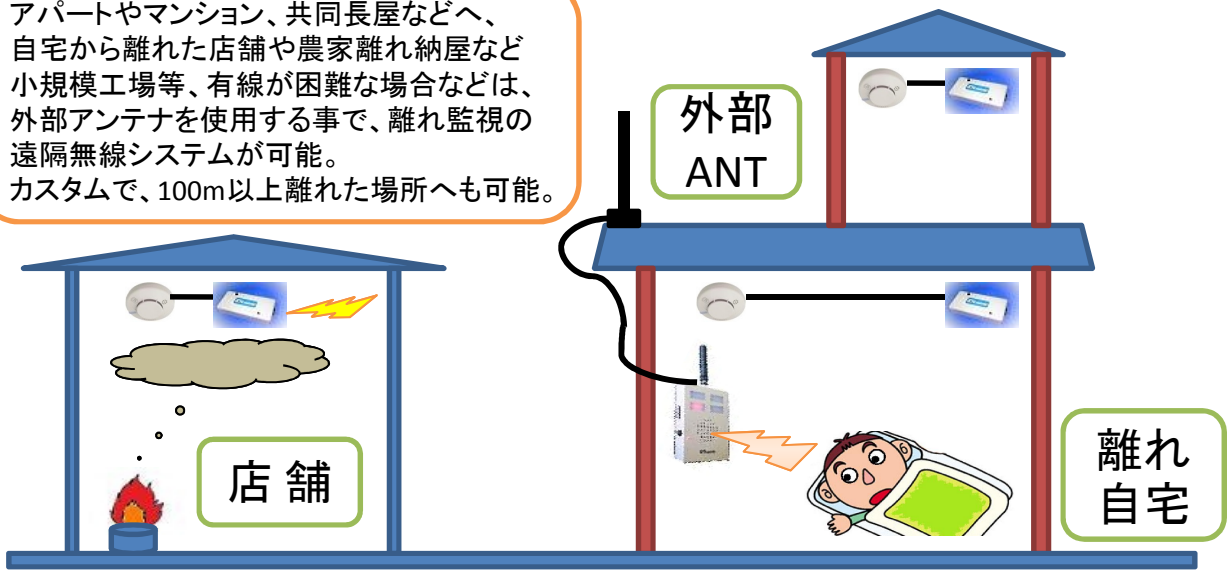
※撮影・印刷の条件により、実物と異なる事があります。改良などの為に、予告なく仕様変更や形状変更も行なう事があります。
※専用送信子機においては、国内電波法順守にて、技適基準適合証明を取得した機器を搭載しています。（国内開発製造機器）

STcoms
オフィス　シンワテクノス　http://www.stcoms.jp
Copyright (C) 2010 STcoms. All Rights Reserved.

使用事例

※小型の専用送信機器は、非常に軽く持ち運びも簡単で、ペンダントとしても身に付け易い機器です。
誤動作防止スイッチ機構を採用し、普段の携帯性に優れています。オプション機器との連携で、
外出先の家族や通報したい場所へ、自動通報するシステムも構築可能です。(オプション機器別売)

アパートやマンション、共同長屋などへ、
自宅から離れた店舗や農家離れ納屋など
小規模工場等、有線が困難な場合などは、
外部アンテナを使用する事で、離れ監視の
遠隔無線システムが可能。
カスタムで、100m以上離れた場所へも可能。



■主な機器仕様

※販売価格 : 各機器オープン価格

型式	ST001-3B4CRX-B	ST002-3S4CTX-S ／ ST002-3S4CTX-N
電源	ACアダプター電源(DC:12V)	リチュウムボタン電池(CR2032):3V仕様
消費電流	発報動作時 350mA以下 待機時 約25mA	発報動作時 約20mA以下・待機時 1μA以下
電池警告灯	停電時の自動バックアップ機能(バックアップ電池:9V)	内蔵電池電圧低下で、LED警告点灯表示
電波仕様	特定小電力無線 315MHz帯 受信専用機器	特定小電力無線 315MHz帯 1mW技適取得機内蔵
無線接続仕様	無線接続は、専用送信機が、10台まで登録設定可能 A接点出力:2／A接点入力:1／電池交換A接点出力:1	タイプ共通仕様:A接点入力で、ON作動 連続送信時間:約80秒 (国内電波法基準)
電波到達距離	完全見通し範囲内:30m～100m(簡易中継局も構築可能) (外部アンテナと機器周辺環境により距離は制限されます)	完全見通し範囲内:30m～50m(通常仕様時) (受信側機器の設置環境条件に依存します)
機器機能	アラーム音:約80dB以上(アラームON/OFF設定可能)	Sタイプは、スイッチON送信(携行使用もできます)
設置環境	室内設置仕様です 防水仕様ではありません	室内設置仕様です 防水仕様ではありません
付属品	ACアダプター(12V)取付ビス・ラベル・取扱説明書・保証書	取付テープ・取扱説明書・保証書
外形寸法	縦135mm 横90mm 厚み 35mm (突起物含まず)	長さ80mm 横40mm 厚み20mm (突起物含まず)
質量	質量:約320g(電池・アンテナ含む)／本体仕様:ABS樹脂	質量:約45g(内蔵電池含む)／本体仕様:ABS樹脂
使用温度範囲	-10℃～+40℃ 基本仕様 室内常温使用のみに限る	-10℃～+40℃ 基本仕様 室内常温使用のみに限る

販売元

オフィス シンワテクノス STcoms
〒861-5517 熊本県熊本市鶴羽田1-9-47-303
TEL/FAX 050-1053-5340
HP http://www.stcoms.jp mail info@stcoms.jp

製造元

株式会社小川電機
〒869-0605 熊本県宇城市小川町江頭464-1
TEL 0964-43-4448 FAX 0964-43-5551
HP http://www.ogawa-ds.jp mail info@ogawa-ds.jp

お問合わせ 販売店(施工・設置)

Copyright (C) 2010 STcoms. All Rights Reserved.